

How to install your **Visionlift Boomerang** Cover Lifter



This is your step by step guide to installing the Visionlift Boomerang Cover Lifter on to your hot tub or spa. Begin by opening the box your cover lifter came in and check the contents against the installation guide to ensure you have all the components required.

PARTS LIST:

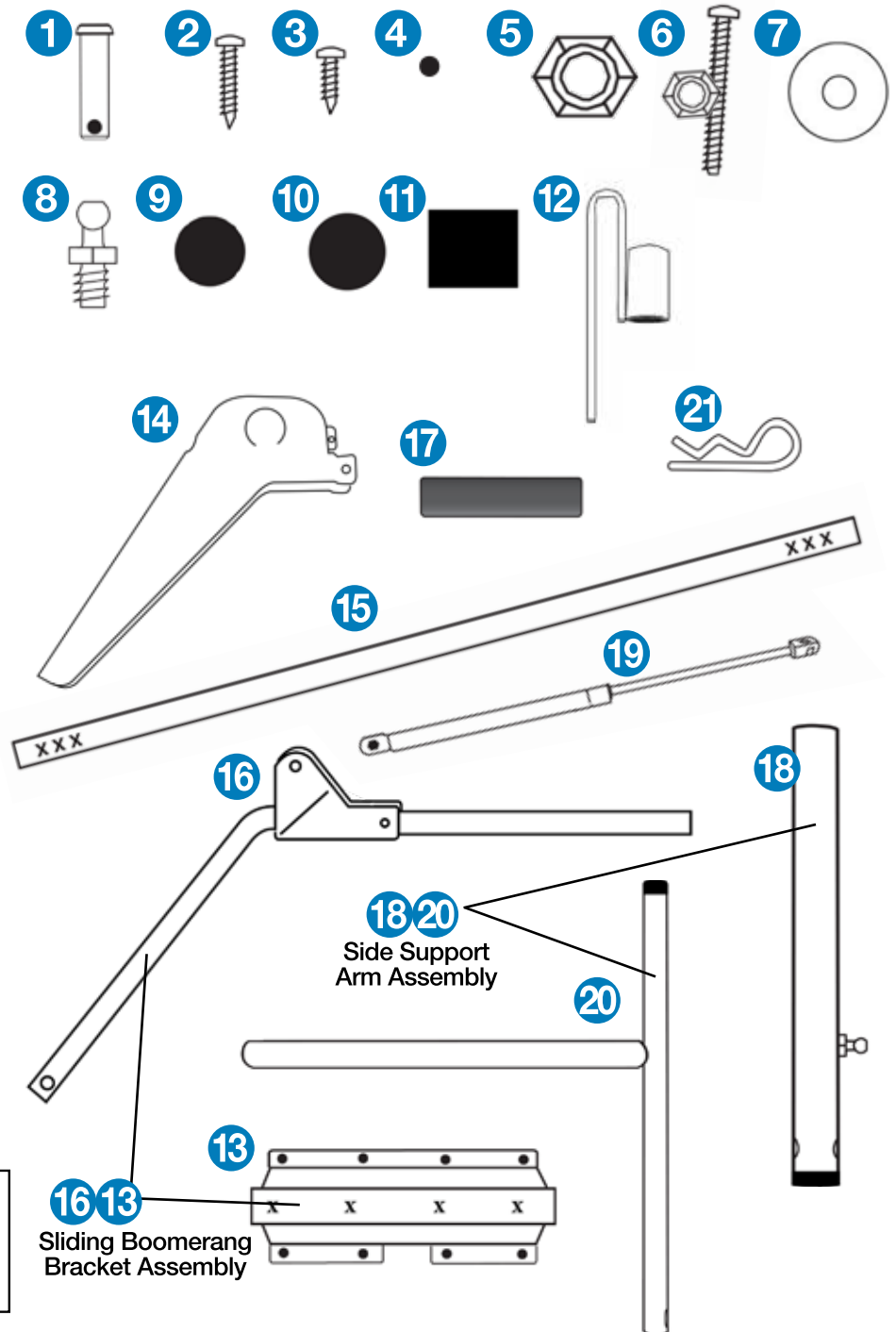
- 1 2X Bolt Pins
- 2 16X No.10 - 1 ¼ inch Cross Slot or Phillips Wood Screws
- 3 20X No.10 - 5/8 inch Cross Slot or Phillips Self-Tapping Screws
- 4 38X Black Plastic Screw Head Caps
- 5 2X 5/16 inch NYLON Lock Nuts
- 6 2X 10-24 2.5 inch Machine Screws and 2X 10-24 Lock Nuts
- 7 4X NYLON Washers
- 8 2X Ball Stud Bolts
- 9 2X Round Black Plastic Caps (Each 1 1/8 Inches)
- 10 2X Round Black Plastic Caps (Each 1 1/4 Inches)
- 11 2X Square Black Plastic Caps (Each 1 1/4 Inches)
- 12 2X Cover Hooks
- 13 2X Mounting Bracket Assemblies
- 14 2X Boomerang Cover
- 15 1X Center Pole
- 16 2X Sliding Boomerang Brackets
- 17 2X Foam Grips
- 18 2X Round Pivot Arms with Ball Studs
- 19 2X Hydraulic Arms
- 20 2X Side Support Arms
- 21 2X Clevis (Cotter) Pins

TOOLS LIST:

- 6 Foot Tape Measure
- Ratchet Wrench
- 5/16" Socket Bit
- 5/16" Open End Wrench
- Cordless Power Screwdriver or drill
- A number of Cross Slot or Phillips screw driver bits.
- Needle Nose Pliers
- Small Flat Head Screwdriver

To view the easy to follow Installation Video that pertains to this Cover Lifter, please go to:

www.ultrapoolandspa.com/videos



**Now you are set to start
the install of your new
Cover Lifter...**

Step One:

- 1a) Place your hot tub cover squarely on the hot tub and in the position you would like it to open and close. We recommend that you have your cover open from the topside control panel end (which is the equipment pack end of the hot tub). This ensures that you are not mounting brackets to doors or panels that may need to be removed to access heater and pumps.
- 1b) Next install the foam grips onto the Side Support Arms **20**, first lubricating the interior of the Foam Grips **17** with a dab of dish soap making it easier to slide into place. Then insert the Round Cap **9** at the end of each foam grip.
- 1c) Then insert the square caps onto the Sliding Boomerang Brackets **16** and the round caps onto bottom of the Round Pivot Arms **18**. (The end with the ball stud)
- 1d) Install Ball Studs into the tail end of the Sliding Boomerang Brackets **16**. Mount the Ball Stud Bolts **8** using your ratchet wrench and the 5/16 inch Nylon Lock Nuts **5**. When the Sliding Boomerang Brackets **16** are placed into the Mounting Bracket Assemblies **13** with the Ball Studs facing toward the hot tub on each side.

Step Two:

To determine the position of the mounting bracket.

- 2a) Start by measuring the width of the hot tub/spa cover and be sure to measure across the fold and not along the fold of the cover.
- 2b) Then measure the cover at it thickest point, the middle of the cover.
- 2c) Refer to the measurement chart (provided in this Installation Manual) and locate the row that shows the width of your cover on the left side of the chart. Look across that row of the chart to the column that indicates your cover thickness and where they intersect. The number indicated is the distance that the Hole (pivot point) on the Sliding Boomerang Bracket **16** has to be installed away from the back of the hot tub/spa.

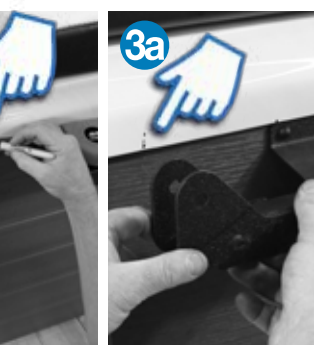
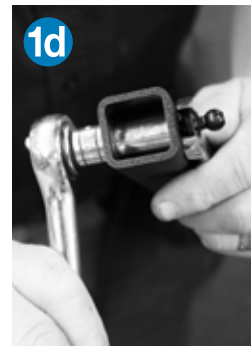
Please Note: If the number you measure lands between the numbers indicated on the chart always round up to the next number on the chart when this occurs.

- 2d) Now using the Center Pole **15** as a straight edge on the back edge of the spa, measure forward on to the cabinet the distance you found on the chart and clearly mark that spot.

Remember: This can be tricky so please measure twice and install once.

Step Three:

- 3a) Slide the Sliding Boomerang Brackets **16** into the Mounting Bracket **13**. Then place the Mounting Bracket **13** just under the edge of the acrylic shell and position the Sliding Boomerang Brackets **16** so that the hole lines up with the mark you made on the hot tub (Step 2d).
 - 3b) Then holding the Sliding Boomerang Brackets **16** in place move the Mounting Bracket **13** till it is centered on the Sliding Boomerang Bracket. Mark the Mounting Brackets position on the cabinet.
 - 3c) Then using the supplied 1 1/4 inch No.10 Wood Screws **2** mount the bracket assembly to the cabinet. Repeat the same process on the opposite side.
 - 3d) Then secure the Sliding Boomerang Brackets **16** using the 5/8 inch Cross Slot or Phillips Self-Tapping Screws **3** there are 4 screw holes on each bracket to secure the arms.
- Tip: Double check to ensure the Ball Stud Bolts **8** on the Sliding Boomerang Brackets **16** are facing toward the hot tub cabinet.**
- 3e) With the Cover still closed on the hot tub, place the Center Pole **15** in the middle of the cover alongside the seam. Add the Cover Hooks **12** (Facing into the spa) on the upper arms of the Side Support Arms **20**. Then slide the longer side of each Support Arm into the Center Pole making sure the that the cover hook slides under the center seam fully. Repeat on the other side.
 - 3f) Place the Round Pivot Arm **18** with Ball Stud over the Side Support Arm **20** so that the Ball Stud on the Pivot Arm faces the side of the hot tub. Then align the hole at the end of the Pivot Arm with the hole in the Sliding Boomerang Bracket **16**.
 - 3g) Now position the Nylon Washers **7** on either side of the Round Pivot Arm and Sliding Boomerang Bracket. Then secure them into place by sliding through the Bolt Pin **1** and secure that pin into place using the Clevis Pin **21**. Repeat this step on the opposite side of the hot tub.
- Tip:** Use the Needle Nose Pliers when applying the Clevis Pin **21** to the Bolt Pin **1** and Side Support Arm Assembly **18/20**.



Step Four:

- 4a) Once this is complete check to make sure that the Center Pole **15** that crosses over the cover is 1 inch back of the center folding seam on the lifter side and that the Round Pivot Arms **18** are 1.5 inches out from the cabinet on both sides of the spa.
- 4b) Then rotate the Center Pole **15** so that the screw holes are facing the back of the tub on the side of the bar and not on top facing down.
- 4c) Place a protective layer of card board under the Center Pole **15**, then secure the Center Pole to the Side Support Arm **20** using three No.10 5/8" inch Self-Tapping Screws **3**. Then secure the Round Pivot Arms **18** to the Side Support Arms **20** on the sides of the hot tub using the same No.10 5/8 inch Self-Tapping Screws **3**. (Always checking that the center pole is 1" back of the seam and the Round Pivot Arms **18** are 1.5" away from the tub).

Step Five:

- 5a) Now slide the spring loaded end piece of the Hydraulic Arm **19** over the Ball Stud on the Sliding Boomerang Bracket Assembly **16 13**.
- 5b) Then fold back the cover and lift the cover using the Side Support Arm **20** until the other end of the Hydraulic Arm **19** lines up with the Ball Stud on the Sliding Boomerang Bracket **16** and snap the two together. Repeat this on the other side of the hot tub.
- 5c) Now with the spa cover open place the Boomerang Cover **14** as shown (Dimple facing away from the spa) and attach it to the Sliding Boomerang Bracket Assembly **16 13** using the 10-24 2.5 inch Machine Screws and 10-24 Lock Nuts **6**.

Tip: If you ever need to remove the Hydraulic Arm **19** gently pry the half circle collar to release the spring from the Ball Stud.

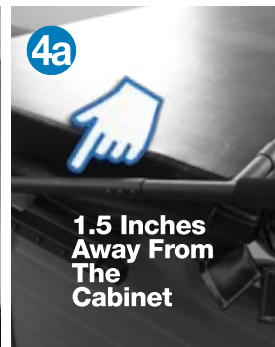
Step Six:

You are almost there... Cover the Self-Tapping Screws **3** and Wood Screws **2** with the Black Plastic Caps **4** that snap over the heads of each screw.

Tip: Use a Small Flat Head Screwdriver to lift off the Black Plastic Screw Heads Caps **4** if the occasion ever arises that requires their removal.

You have now installed your Visionlift Boomerang Cover Lifter.

Remember... to always fold back your cover before using the Cover Lifter to lift the cover into its final resting place - this ensures a longer life for your cover and Cover Lifter extending your enjoyment of your hot tub.





Mounting Bracket Positioning Chart

Visionlift Boomerang

Cover Lifter



Step One:

To Determine the Mounting Bracket position:

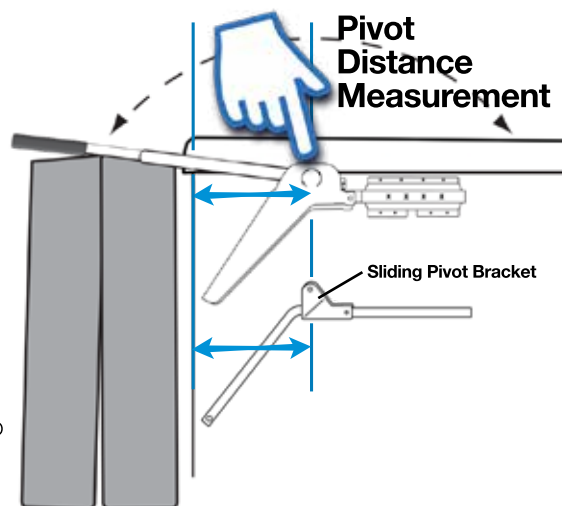
Refer to this measurement chart by locating the row that shows the length (you measured and be sure you measured across the fold and not along the fold) of your cover (in the first column on the left side) of the chart.

Then look across that row of the chart to the column that indicates your cover thickness (you measured) and where the two numbers intersect is the distance that the hole in the Sliding Boomerang Bracket **16** has to be away from the back edge of the hot tub.

Please Note: If the number you measure lands between the numbers indicated on the chart always round up to the next number on the chart when this occurs.

Now measure the distance you found on the chart from the back edge of the spa, using the Center Post **15** as a straight edge to indicate the back edge of the hot tub and measure forward on to the cabinet.

Remember: This can be tricky so please measure twice and install once.



HOT TUB COVER SIZE (INCHES)	COVER THICKNESS (INCHES)				
	3	4	5	6	
	70	14.5	13.5	12.5	11.5
	72	15	14	13	12
	74	15.5	14.5	13.5	12.5
	76	15	15	14	13
	78	16.5	15.5	14.5	13.5
	80	17	16	15	14
	82	17.5	16.5	15.5	14.5
	84	18	17	16	15
	86	18.5	17.5	16.5	15.5
	88	19	18	17	16
	90	19.5	18.5	17.5	16.5
	92	20	19	18	17
	94	20.5	19.5	18.5	17.5
	96	21	20	19	18
	98	21.5	20.5	19.5	18.5
	100	22	21	20	19

HOT TUB COVER SIZE (CENTIMETERS)	COVER THICKNESS (CENTIMETERS)				
	7.62	10.16	12.7	15.24	
	178	37	35	32	30
	183	39	36	34	31
	191	40	37	35	32
	194	39	39	36	34
	199	42	40	37	35
	204	44	41	39	36
	209	46	42	40	37
	214	46	44	41	39
	219	47	45	42	40
	224	49	46	44	41
	229	50	47	45	42
	234	51	49	46	44
	242	53	50	47	45
	244	54	51	49	46
	249	55	53	50	47
	254	56	54	51	49

Visionlift Boomerang Cover Lifter Warranty



THE WARRANTY:

SMP Specialty Metal Products Inc. warrants to you (the original purchaser) for the stated warranty term of LIFETIME from the original date of purchase, to be free from defects in material and workmanship.

Ultralift Cover Lifters will be free from defects in materials or workmanship that would cause the lifter to be inoperable in normal working conditions. Any claim made within these terms for the lifetime of the product from the date of purchase will be repaired or replaced at the option of the Manufacturer.

This is a 100% Non-Prorated Warranty on all parts for the lifetime of the product. Only parts excluded from the warranty are the gas springs which include a 100% One Year Warranty.

EXCLUSIONS TO WARRANTY

- Lifter has been subjected to alteration, misuse or repairs by anyone other than an authorized representative of the Manufacturer, unless written approval is provided
- Damage caused by improper installation or during transportation from the seller to the purchaser
- Any damage resulting from any misuse, abuse, negligence, accident or alteration, environmental, or use during high winds.

The warranty covers the operational use of the lifter but does not cover scratches, abrasions, rusting or any defects to the finish of the material caused by or resulting from the exposure to the environmental factors; i.e. sun, rain, chemicals or any defects resulting from normal fading or minor deterioration.

The warranty does not cover damage resulting from abuse or accidents, including but not limited to the following damage:

- Use of abrasive or unapproved cleaners that could cause surface damage
- Subjection to solvents or other chemicals which could deteriorate painted surfaces
- Use for any other purpose than as a Spa or Hot tub cover lifter

MAKING A CLAIM:

To make a warranty claim; in the event of a defect covered by this warranty for Ultralift, contact the original retail seller and provide original purchase receipt, any photo(s) clearly showing the defect(s) and an explanation. **NO RETURNS OF MERCHANDISE WILL BE ACCEPTED UNTIL A "RETURN AUTHORIZATION NUMBER" HAS BEEN ISSUED.**

The lifter will be repaired or replaced at the discretion of the Manufacturer. If necessary, the purchaser is responsible to ship any said parts back to the manufacturer. The warranty includes all Labor costs performed at the manufacturer's facility but not labor in the field. SMP will cover the cost(s) to repair and/or replacement of the items back to the retailer or seller.

FREIGHT DAMAGE:

Any materials damaged in freight will be replaced by SMP Specialty Metal Products provided the purchaser files the appropriate claims form with the carrier, and submits copies to the manufacturer within five (5) business days of receiving the damaged merchandise. All claims should also be reported to the seller.

Consequential Damages:

SMP Specialty Metal Products Inc. will not be liable for any loss, expense, or damage other than to Ultralift, that may result from a defect in materials or workmanship. This warranty does not cover incidental damages including damage to property or injury arising from the use or inability to use this product. Manufacturer or Seller shall in no event be liable for any amount in excess of the original purchased amount. (Some Provinces / States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above mentioned limitation may not apply to you).

It is important that you report to the Retailer from whom you purchased Ultralift, any defects as soon as they are detected. If it is impractical to report any defects to the Retailer,

CONTACT SMP Specialty Metal Products Inc. 326 Watline Avenue, Mississauga, Ontario Canada, L4Z 1X2;
Phone: 1-800-597-1343, Email: info@theultralift.com

Work Order Reference Number:

Comment installer votre dispositif de levage de couvercle **Boomerang** de la série **Visionlift**



Ce manuel vous guidera pas à pas dans l'installation du dispositif de levage de couvercle Boomerang sur votre spa. Pour commencer, ouvrez la boîte contenant votre dispositif de levage et vérifiez-en le contenu en vous référant à la liste des pièces ci-dessous pour vous assurer que vous avez toutes les pièces requises.

LISTE DES PIÈCES :

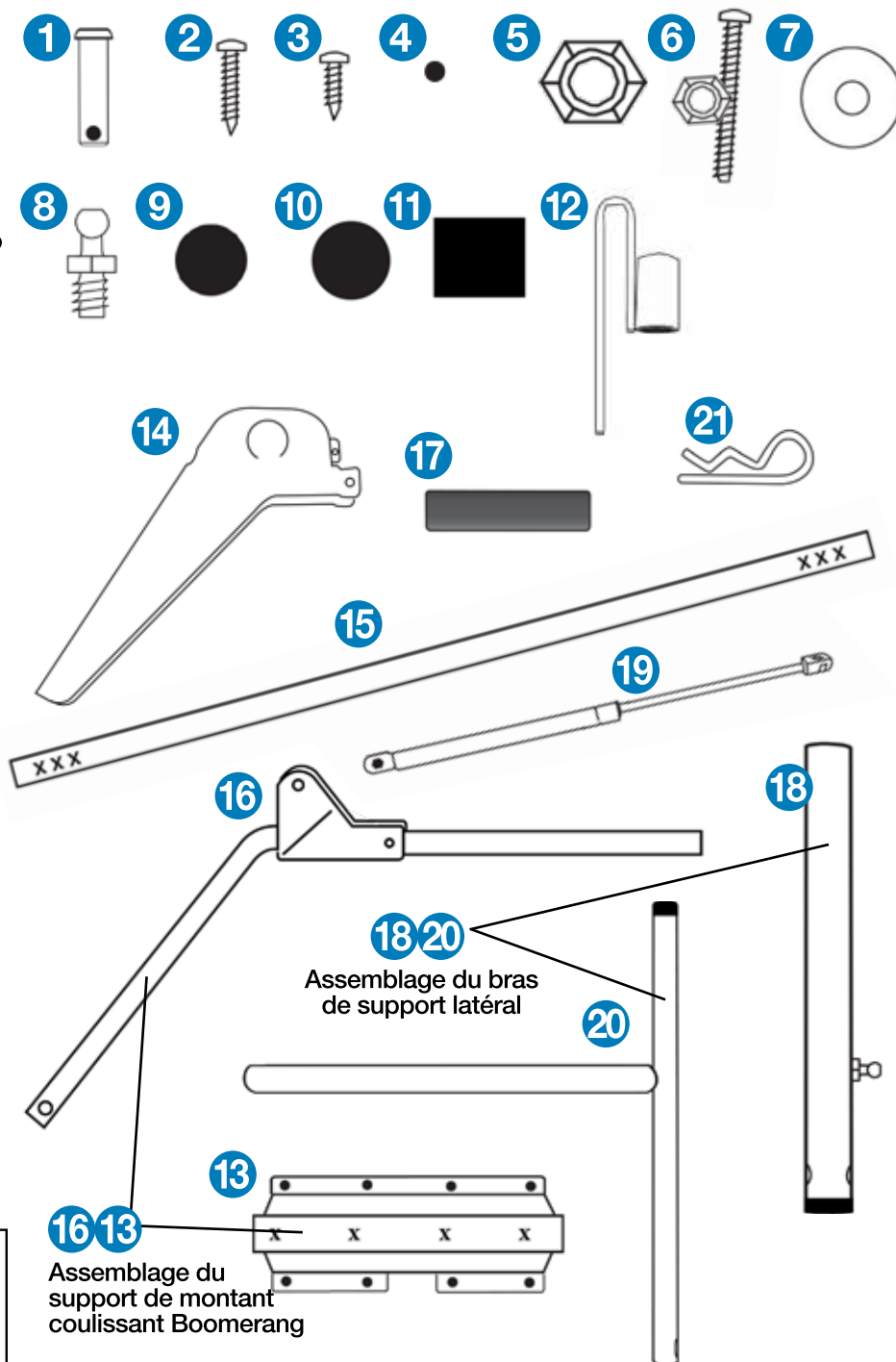
- 1 2X Goupilles cylindriques
- 2 16X Vis à bois N° 10 à tête étoile ou Phillips - 1 1/4 po
- 3 20X Vis autotaraudeuses N° 10 à tête étoile ou Phillips - 5/8 po
- 4 38X Capuchons de vis en plastique noir
- 5 2X Écrous autobloquants NYLON 5/16 po
- 6 2X Vis d'assemblage 10-24 2,5 po et 2X écrous autobloquants 10-24
- 7 4X Rondelles NYLON
- 8 2X Boulons à rotule
- 9 2X Capuchons ronds en plastique noir (1 1/8 po)
- 10 2X Capuchons ronds en plastique noir (1 1/4 po)
- 11 2X Capuchons carrés en plastique noir (1 1/4 po)
- 12 2X Crochets du couvercle
- 13 2X Supports de montage
- 14 2X Couvercles Boomerang
- 15 1X Tige centrale
- 16 2X Supports de montant coulissants Boomerang
- 17 2X Poignées en mousse
- 18 2X Bras pivotants ronds avec rotule
- 19 2X Bras hydrauliques
- 20 2X Bras de support latéraux
- 21 2X Goupilles fendues

LISTE DES OUTILS :

- Ruban à mesurer de 6 pieds
- Clé à cliquet
- Douille de 5/16 po
- Clé de 5/16 po
- Tournevis ou perceuse sans fil
- Quelques embouts de tournevis étoile ou Phillips
- Pinces à bec long
- Petit tournevis à tête plate

Pour une vidéo montrant l'installation de ce dispositif de levage de couvercle, veuillez cliquer sur le lien:

www.ultrapoolandspa.com/videos



Vous voilà maintenant prêt à débiter l'installation de votre nouveau dispositif de levage ...

Étape un :

1a) Placez votre couvercle de spa directement sur le spa, dans la position souhaitée pour son ouverture et sa fermeture. Il est recommandé que l'ouverture du couvercle se fasse à partir du côté où est situé le panneau de contrôle sur le rebord supérieur du spa (soit l'extrémité où se situe la boîte de commande du spa). Ainsi, vous éviterez d'installer des supports devant des portes ou des panneaux donnant accès au chauffe-eau et aux pompes.

1b) Installez ensuite les poignées en mousse sur les bras de support latéraux **20**, après avoir lubrifié l'intérieur des poignées en mousse **17** avec un peu de savon à vaisselle pour en faciliter l'installation. Puis installez un capuchon rond **9** à l'extrémité de chacune des poignées en mousse.

1c) Installez ensuite les capuchons carrés sur les supports de montants coulissant Boomerang **16** ainsi que les capuchons ronds sur les bras pivotants ronds **18**. (À l'extrémité avec la rotule)

1d) Fixez les rotules à l'autre extrémité des supports de montant coulissants Boomerang **16**. Installez les boulons à rotule **8** à l'aide de votre clé à cliquet et d'écrous autobloquants Nylon 5/16 po **5**. Lorsque les supports de montant coulissants Boomerang **16** seront fixés aux supports de montage **13**, les rotules devront faire face au spa de chaque côté.

Étape deux :

Pour déterminer le positionnement du support de montage :

2a) Mesurez d'abord la largeur du couvercle du spa et assurez-vous de le mesurer de façon perpendiculaire au pli central et non le long du pli.

2b) Mesurez ensuite le couvercle à son point de plus grande épaisseur, au centre du couvercle.

2c) Dans le tableau de mesures (inclus dans le manuel d'installation), repérez la rangée correspondant à la largeur du couvercle que vous avez mesurée, du côté gauche du tableau. Suivez cette rangée jusqu'à la colonne correspondant à l'épaisseur du couvercle, et trouvez la case se trouvant à leur intersection. Le nombre qui y figure indique la distance à laquelle le trou (point pivot) du support de montant coulissant Boomerang **16** doit se trouver, à partir du bord arrière du spa.

À noter : Si la valeur que vous avez mesurée se trouve entre deux nombres du tableau, arrondissez toujours la valeur à la valeur supérieure suivante dans le tableau.

2d) Maintenant, en utilisant la tige centrale **15** comme une règle droite appuyée sur la partie arrière du spa, mesurez vers l'avant du cabinet la distance trouvée dans le tableau et marquez bien cet emplacement.

Attention : Cette étape est délicate, alors vérifiez bien votre mesure pour être sûr de ne faire l'installation qu'une seule fois.

Étape trois :

3a) Faites glisser le support de montant coulissant Boomerang **16** dans le support de montage **13**. Placez ensuite le support de montage **13** juste sous le rebord de la coquille en acrylique et positionnez le support de montant coulissant Boomerang **16** de sorte que le trou soit aligné avec la marque que vous avez faites sur le spa (étape 2d).

3b) Ensuite, en tenant bien en place les supports de montant coulissants Boomerang **16**, déplacez le support de montage **13** jusqu'à ce qu'il soit centré sur le support de montant coulissant Boomerang. Faites des marques sur le cabinet pour y indiquer la position du support de montage.

3c) À l'aide des vis à bois N° 10 de 1 1/4 po **2** fournies, fixez le support de montage au cabinet. Faites la même chose du côté opposé.

3d) Fixez ensuite les supports de montant coulissants Boomerang **16** à l'aide des vis autotaraudeuses 5/8 po à tête étoile ou Phillips **3**; chaque support comprend 4 trous pour les vis qui serviront à fixer les bras.

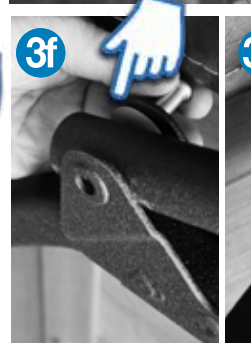
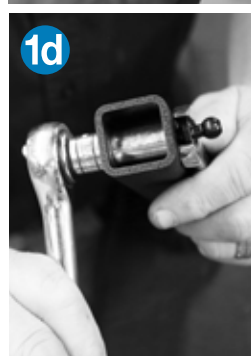
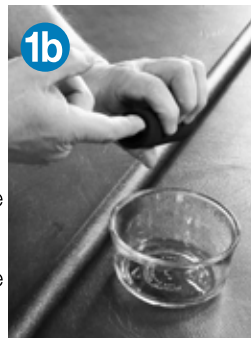
Conseil : Vérifiez à nouveau que les boulons à rotule **8** situés sur les supports de montant coulissants Boomerang **16** sont bien orientés vers le cabinet du spa.

3e) Toujours en gardant le couvercle du spa fermé, placez la tige centrale **15** au milieu du couvercle le long de la couture. Fixez les crochets du couvercle **12** (ceux-ci doivent faire face au spa) sur les bras supérieurs des bras de support latéraux **20**. Insérez ensuite le côté le plus long de chaque bras de support dans la tige centrale en vous assurant que le crochet du couvercle se retrouve complètement sous la couture centrale. Faites la même chose du côté opposé.

3f) Amenez le bras pivotant rond avec rotule **18** au-dessus du bras de support latéral **20**, en vous assurant que la rotule du bras pivotant soit orientée vers le côté du spa. Ensuite, alignez le trou situé à l'extrémité du bras pivotant coulissant Boomerang avec le trou du support de montant coulissant **16**.

3g) Placez maintenant des rondelles Nylon **7** de chaque côté du bras rond pivotant et du support de montant coulissant Boomerang. Maintenez-les en place en y insérant une goupille cylindrique **1**, puis fixez cette dernière à l'aide d'une goupille fendue **21**. Répétez du côté opposé.

Conseil : Utilisez les pinces à bec long pour insérer la goupille fendue **21** dans la goupille cylindrique **1** de l'assemblage du bras latéral de soutien **18 20**.



Étape quatre :

4a) Une fois cette étape complétée, vérifiez que la tige centrale 15 située sur le couvercle se trouve bien 1 pouce en arrière de la couture du pli central, du côté du dispositif de levage, et que les bras pivotants ronds 18 se situent à 1,5 pouce du cabinet de chaque côté du spa.

4b) Faites ensuite pivoter la tige centrale 15 de sorte que les trous des vis soient dirigés vers l'arrière du spa et non vers le bas.

4c) Glissez un morceau de carton sous la tige centrale 15 en guise de protection puis fixez la tige du centre au bras de support latéral 20 avec trois vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 pouce 3. Fixez ensuite les bras pivotants ronds 18 aux bras de support latéraux 20 de chaque côté du spa en utilisant à nouveau des vis autotaraudeuses N° 10 de 5/8 pouce 3. (Tout en continuant de vous assurer que la tige centrale se situe bien à un pouce derrière la couture et que les bras pivotants ronds 18 sont à 1,5 pouce du cabinet).

Étape cinq :

5a) Faites maintenant glisser l'extrémité du bras hydraulique 19 par-dessus la rotule de l'assemblage de support de montant coulissant Boomerang 16 13.

5b) Pliez ensuite le couvercle et levez-le en utilisant le bras de support latéral 20 jusqu'à ce que l'autre extrémité du bras hydraulique 19 soit alignée avec la rotule du support de montant coulissant Boomerang 16 et enclenchez-les l'une dans l'autre. Répétez du côté opposé.

5c) Maintenant, le couvercle du spa ouvert, placez le couvercle Boomerang 14 tel qu'illustré (le creux du côté opposé au spa) et attachez-le à l'ensemble de support de montant coulissant Boomerang 16 13 à l'aide des vis d'assemblage 10-24 de 2,5 po et des écrous autobloquants 6.

Conseil : Si un jour vous avez besoin de retirer le bras hydraulique 19, retirez doucement le collet en demi-cercle pour libérer le ressort de la rotule.

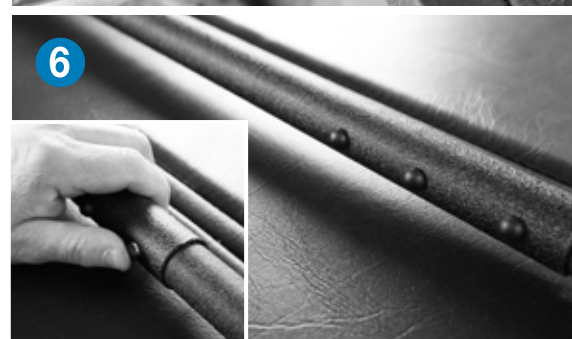
Étape six :

Vous y êtes presque... Posez en les enclenchant les capuchons en plastique noir 4 sur les têtes des vis autotaraudeuses 3 et des vis à bois 2.

Conseil : Si un jour vous devez retirer les capuchons de vis en plastique noir 4, faites-le à l'aide d'un petit tournevis à tête plate.

Vous avez maintenant terminé l'installation de votre dispositif de levage de couvercle Boomerang.

N'oubliez pas de toujours replier le couvercle avant d'utiliser le dispositif de levage pour soulever le couvercle et l'amener dans sa position de rangement – vous prolongerez ainsi la durée de vie de votre couvercle et de votre dispositif de levage, et profiterez ainsi plus longtemps de votre spa.



Étape un :

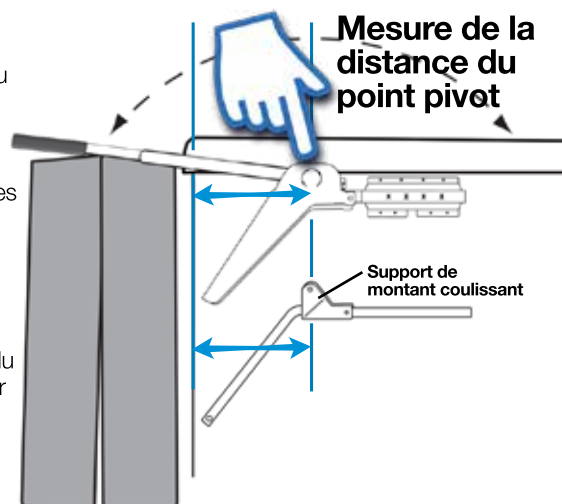
Pour déterminer le positionnement du support de montage :

Dans le tableau de mesures ci-après, repérez (dans la première colonne à gauche du tableau) la rangée correspondant à la longueur du couvercle que vous avez mesurée (assurez-vous d'avoir pris votre mesure de façon perpendiculaire au pli et non le long du pli). Ensuite, suivez cette rangée jusqu'à la colonne correspondant à l'épaisseur du couvercle (comme mesurée); la case se trouvant à l'intersection des deux mesures indique la distance entre le trou du support de montant coulissant Boomerang 16 et le bord arrière du spa.

À noter : Si la valeur que vous avez mesurée se trouve entre deux nombres du tableau, arrondissez toujours la valeur à la valeur supérieure suivante dans le tableau.

Maintenant, mesurez la distance trouvée à l'aide du tableau à partir du bord arrière du spa, en utilisant la tige centrale 15 comme une règle droite pour vous aider à repérer la prolongation du bord arrière du spa; mesurer vers l'avant du cabinet.

Attention : Cette étape est délicate, alors vérifiez bien votre mesure pour être sûr de ne faire l'installation qu'une seule fois.



ÉPAISSEUR DU COUVERCLE (POUCHES)

TAILLE DU COUVERCLE DE SPA (POUCHES)	3	4	5	6
70	14,5	13,5	12,5	11,5
72	15	14	13	12
74	15,5	14,5	13,5	12,5
76	15	15	14	13
78	16,5	15,5	14,5	13,5
80	17	16	15	14
82	17,5	16,5	15,5	14,5
84	18	17	16	15
86	18,5	17,5	16,5	15,5
88	19	18	17	16
90	19,5	18,5	17,5	16,5
92	20	19	18	17
94	20,5	19,5	18,5	17,5
96	21	20	19	18
98	21,5	20,5	19,5	18,5
100	22	21	20	19

ÉPAISSEUR DU COUVERCLE (CENTIMÈTRES)

TAILLE DU COUVERCLE DE SPA (CENTIMÈTRES)	7,62	10,16	12,7	15,24
178	37	35	32	30
183	39	36	34	31
191	40	37	35	32
194	39	39	36	34
199	42	40	37	35
204	44	41	39	36
209	46	42	40	37
214	46	44	41	39
219	47	45	42	40
224	49	46	44	41
229	50	47	45	42
234	51	49	46	44
242	53	50	47	45
244	54	51	49	46
249	55	53	50	47
254	56	54	51	49

Garantie du dispositif de levage Boomerang de la série **Visionlift**



LA GARANTIE :

SMP Specialty Metal Products Inc. émet à vous (l'acheteur initial) une garantie À VIE à compter de la date d'achat initial, et garantit que le produit est libre de tout défaut de matériel ou de main-d'œuvre. Les dispositifs de levage de couvercle Ultralift sont garantis contre tout défaut de matériel ou de main-d'œuvre qui pourrait rendre le dispositif de levage inutilisable dans des conditions d'utilisation normale. Pour toute réclamation répondant à ces conditions et effectuée durant la garantie à vie suivant la date d'achat, une réparation ou un remplacement du produit sera effectué, au choix du fabricant.

La présente garantie est non proportionnelle et s'applique à l'ensemble des pièces, pour la vie du produit. Les seules pièces qui ne sont pas couvertes par la garantie sont les ressorts pneumatiques, qui eux sont entièrement couverts pour une durée de un an.

EXCLUSIONS DE GARANTIE

- Un dispositif de levage ayant été modifié, utilisé de façon incorrecte ou réparé par une autre personne qu'un représentant autorisé par le fabricant, à moins qu'il y ait eu approbation écrite
- Tout dommage attribuable à une mauvaise installation ou au transport entre le vendeur et l'acheteur
- Tout dommage attribuable à une utilisation incorrecte ou abusive, à une négligence, à un accident ou à la modification du dispositif, ou encore à une cause environnementale ou à une utilisation par vents forts. La garantie couvre le fonctionnement opérationnel du dispositif de levage, mais n'inclut pas les rayures, l'usure par frottement, la corrosion ou toute imperfection à la finition causée par l'exposition à des facteurs environnementaux tels que le soleil ou la pluie, l'exposition à des produits chimiques, ou toute imperfection découlant d'une décoloration normale ou d'une détérioration mineure.

La garantie n'inclut pas de dommages découlant d'un usage abusif ou d'un accident, y compris, sans s'y limiter, les dommages suivants :

- L'utilisation d'un produit nettoyant abrasif ou non approuvé pouvant endommager la surface
- L'exposition à des solvants ou à tout autre produit chimique pouvant détériorer les surfaces peintes
- L'utilisation du dispositif de levage à une tout autre fin que celle de lever un couvercle de spa

EFFECTUER UNE RÉCLAMATION :

Dans le cas d'une défectuosité couverte par la présente garantie du dispositif de levage Ultralift, vous pouvez effectuer une réclamation en communiquant avec le vendeur au détail initial et en fournissant votre preuve d'achat originale ainsi que une ou plusieurs photos montrant clairement la ou les défectuosités, avec une explication. **AUCUN RETOUR DE MARCHANDISE NE SERA ACCEPTÉ AVANT QU'UN « NUMÉRO D'AUTORISATION DE RETOUR » N'AIT ÉTÉ ÉMIS.**

Le dispositif de levage sera réparé ou remplacé à la discrétion du fabricant. S'il y a lieu, l'acheteur sera responsable de faire parvenir lesdites pièces au fabricant. La garantie inclut tous les coûts de main-d'œuvre pour les travaux effectués chez le fabricant, mais pas ceux des travaux effectués chez le client. SMP prendra en charge les frais de réparation ou de remplacement (ou les deux) des articles retournés au distributeur.

DOMMAGES DUS AU TRANSPORT :

Tout dommage matériel causé durant le transport fera l'objet d'un remplacement par SMP Specialty Metal Products. Pour ce faire, l'acheteur doit soumettre au transporteur le formulaire de réclamation approprié, et en transmettre des exemplaires au fabricant dans les cinq (5) jours ouvrables suivant la réception de la marchandise endommagée. Toute réclamation doit également être signalée au distributeur.

Dommages indirects :

SMP Specialty Metal Products Inc. ne peut être tenue responsable des pertes, frais ou dommages autres que ceux du dispositif Ultralift proprement dit, même si ces autres pertes, frais ou dommages peuvent découler d'une défectuosité matérielle ou de fabrication du dispositif de levage. La présente garantie n'inclut pas les dommages indirects, notamment des dommages à la propriété ou toute blessure découlant de l'utilisation de ce produit ou de l'incapacité de l'utiliser. Le fabricant et le distributeur ne pourront en aucun cas être tenus responsables de toute somme déboursée en sus du prix d'achat original. (Dans certains États et provinces, l'exclusion ou la limitation des dommages indirects est interdite par la loi; ainsi, cette clause pourrait ne pas s'appliquer à votre situation).

Il est important de signaler toute défectuosité au distributeur où vous avez effectué votre achat du dispositif Ultralift, et ce, dès que vous l'aurez remarquée. S'il vous est difficile de signaler une défectuosité à votre distributeur,

COMMUNIQUEZ AVEC NOUS : SMP Specialty Metal Products Inc. 326 Watline Avenue, Mississauga (Ontario) Canada, L4Z 1X2; Téléphone : 1-800-597-1343, Courriel : info@theUltralift.com

Numéro de référence du bon de travail: